ACADEMIE ROYALE
DE
CHIRURGIE
C N a joindre

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Monsieur

un voyage auquel je ne m'attendois pas m'a privé de l'honneur de vous écrire et de vous envoyer exactement les instruments que vous avez eu la bonté d'accepter, je vous en donnay l'idée dans ma premiere lettre, il convient que je vous dise deux mot sur la methode de s'en servir.

on plaçoit les malades sur une chaise dans cette situation les malades et le chirurgien etoient mal a leur aise, je crus que la situation horizontale du malade seroit preferable ainsi je les place sur un lit etroit a coté d'une fenestre dont le jour donne sur la gauche du malade, un aide assuré ecarte les deux paupieres avec les bouts des doigts du milieu de chaque main je me place a la droite du malade pour operer l'oeil gauche j'apuye mes coudes sur le lit dans cette position on a les mains tres assurées c'est un point a rechercher dans les incisions ou il faut compter les points et les demy lignes.

je prends le trefle de la main gauche apeupres comme une

ARC 24 d. 111

plume a ecrire que je tiendrai la main renversée, et de la main droite je prends de la meme facon linstrument qui doit couper la cornée, alors les paupieres ecartées joblige le malade a tourner loeil vers le plafond de lappartement, japproche les deux pointes des instrumens de loeil, celle du trefle du coté du grand angle sur la cornée transparente a une ligne du bord de la sclerotique. et celle de linstrument tranchant du coté du petit angle sur la cornée transparente a la distance dune demy ligne de la sclerotique, je pique loeil des deux cotés a la fois, et dans le meme instant je pousse linstrument tranchant dans la chambre anterieure, il passe derriere le trefle repercé la cornée du coté du grand angle et en inclinant un peu le tranchant de linstrument vers le bord inferieur de la cornée jacheve lincision avec la plus grande facilité. ensuite au moyen de la petite pincette je releve le lambeau coupé de la cornée, laiguille a catarracte me sert pour diviser la capsule cristalline alors la plus legere pression faite au bas du globe chasse le cristallin opaque.

Messieurs les commissaires nommés pour examiner le memoire et les instruments que jenvoyay a lacademie, mobjecterent que la piqure du trefle pouvoit etre dangereuse, lexperience ma prouvé quelle ne letoit point du tout.

La compression etoit dangereuse, parcequelle agissoit en tout ou en partie sur lhumeur vitrée et quelle rendoit le cristallin et liris saillant dans la chambre anterieure

La compression que fait le trefle est directement opposée a Lendroit ou Lincision commence ainsi elle est plus avantageuse que nuisible, et par le secours de la double pique loeil est machinalement forcé de rester a la meme place tandisque la mobilité de loeil etoit linconvenient le plus a craindre, de Lavis de lacademie
La pique du trefle nest d'aucune consequence
La petite pincette est absolument necessaire parceque loeil est tout autant mobile apres lincision quavant elle ne porte que sur deux points et en relevant le lambeau coupé de la cornée loeil est fixe pour le second temps de Loperation.
Linstrument tranchant est tres large il ne coupe que dun coté ainsi lorsque dans le temps de loperation loeil est percé doutre en outre et quon incline linstrument pour achever Lincision, le bord mousse de linstrument qui est dans loeil glisse sur liris sans le blesser.
La courbure du trefle peut etre plus ou moins grande puisquelle est faite pour saccomoder a la concavité de la racine du nez et les deux petits boutons qui sont a coté de sa pointe Lempechent dentrer plus avant dans la chambre anterieure.
il est aisé de concevoir quapres une incision faite dun seul coup et par un instrument dont le tranchant est si fin Les accidents doivent etre moindre que quand on revient plusieurs fois a la charge et quon se sert des ciseaux qui machent avant que de couper.
Jay operé plus de quarante personnes de tout age et des

tout lesoir en presence des personnes de lart plusieurs operations ont ete faites en moins dune seconde ça ne paroit pas concevable mais cest la verité; cest dans les cas ou la cataracte detachée de son chaton ou capsule suit linstrument sans etre obligé de se servir ni de la pincette ni de laiguille a cataracte. La surprise quia occasionné ma methode me persuade quun jour elle sera generalement adoptée comme la meilleure la plus simple et la plus sure.

vous accordés votre protection a ceux qui cultivent la chirurgie, La delicatesse de loperation de la cataracte serat elle indigne de votre attention, si vous voyes ma methode dun oeil favorable et que vous Lapprouviés il ne me resteroit plus a desirer que Loccasion doperer sous vos yeux et de vous assurer du profond respect et de la reconnaissance avec lesquels jay Lhonneur detre

Monsieur votre tres humble et tres obeissant serviteur

Daviel

a avignon ce 27 aoust 1761

Lorsque je veux operer Loeil droit je passe par derriere la ~~teste la~~ teste du malade ainsi joperre les deux yeux de La main droite, avantage que je naurois pas si le malade etoit assis sur une chaise